

指標の意義

周術期の肺血栓塞栓症の予防行為の実施は、発生率を下げることにつながる

指標の計算式、分母・分子の解釈

	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	a. 分母のうち肺血栓塞栓症の予防対策(弾性ストッキングの着用、間歇的空気圧迫装置の利用、抗凝固療法のいずれか、または2つ以上)が実施された患者数 b. 分母のうち肺血栓塞栓症を発症した患者数	
分母	肺血栓塞栓症発症のリスクレベルが「中」以上の手術を施行した退院患者数	リスクレベルが中以上の手術(肺血栓塞栓症/深部静脈血栓症の予防ガイドラインによる)
収集期間		
調整方法		

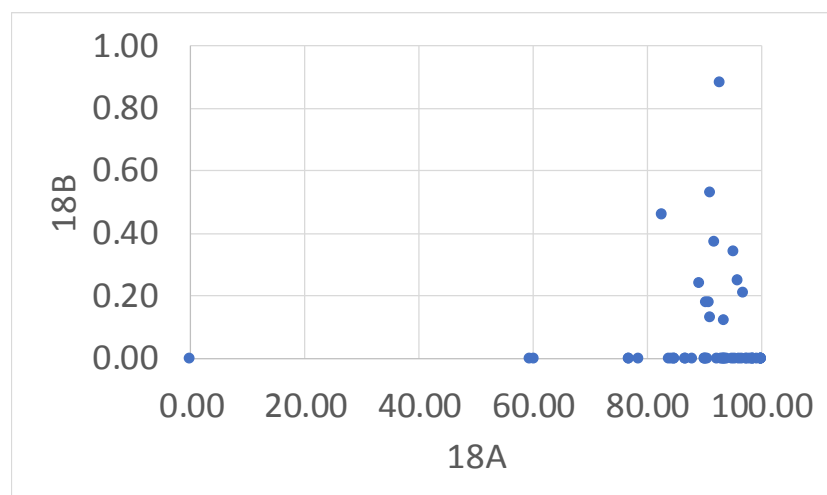
2018年間数値報告

18A 最小値 76.94 25%値 87.78 中央値 93.05 75%値 96.78 最大値 100.0
 18B 最小値 0.00 25%値 0.00 中央値0.00 75%値0.03 最大値 0.88(外れ値含む)
 回答病院 52施設(分母0の21病院を除く)

考察・分析

18Aに関しては、殆どの病院で80%以上を達成しており、肺血栓塞栓症予防管理料のインセンティブが大きいと思われます。合併症の発生率は低く対策実施との関連(下図)をみることは困難です。ただし、長期にわたって評価すると相関がみられるかも知れません。

国立大学機構の肺塞栓発生率の中央値は0.15であり、差異はありません。一般的な指標値と考えます。



厚18A：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の予防対策の実施率

厚18A分母：肺血栓塞栓症発症のリスクレベルが「中」以上の手術を施行した退院患者数

厚18A分子：分母のうち肺血栓塞栓症の予防対策（弾性ストッキングの着用、間歇的空気圧迫装置の利用、抗凝固療法のいずれか、または2つ以上）が実施された患者数

厚18A：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の予防対策の実施率

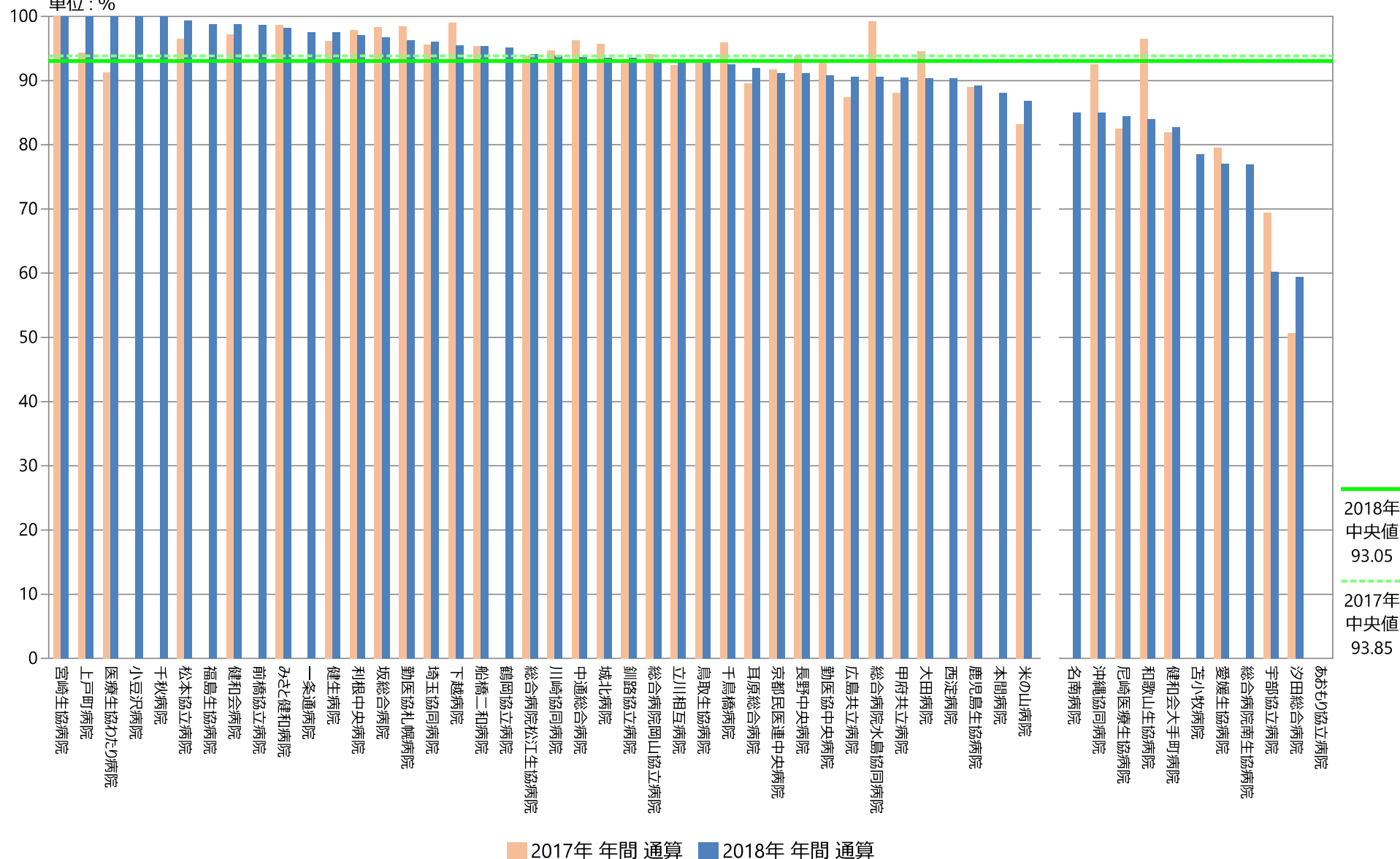
	厚18A分母		厚18A分子		厚18A	
	人	人	人	人	%	%
	2017年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2017年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2017年 年間 通算	2018年 年間 通算
動医協中央病院	1137	1103	1058	1002	93.05	90.84
動医協札幌病院	126	190	124	183	98.41	96.32
苫小牧病院	—	28	—	22	—	78.57
一栗通病院	—	83	—	81	—	97.59
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	206	139	191	130	92.72	93.53
健生病院	624	617	600	602	96.15	97.57
あおり協立病院	3	4	0	0	0.00	0.00
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	639	575	628	556	98.28	96.70
長町病院	—	0	—	0	—	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	732	813	705	761	96.31	93.60
本間病院	—	42	—	37	—	88.10
鶴岡協立病院	—	41	—	39	—	95.12
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	0	—	0	—	なし
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	23	17	21	17	91.30	100.00
前橋協立病院	—	156	—	154	—	98.72
利根中央病院	559	471	547	457	97.85	97.03
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	1445	1577	1381	1514	95.57	96.01
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	—	0	—	0	—	なし
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	278	298	265	284	95.32	95.30
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	513	544	506	534	98.64	98.16
小豆沢病院	0	1	0	1	なし	100.00
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	91	93	86	84	94.51	90.32
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	987	1040	912	969	92.40	93.17
王子生協病院	—	0	—	0	—	なし
川崎協同病院	149	132	141	124	94.63	93.94
汐田総合病院	231	212	117	126	50.65	59.43
—	103	131	102	125	99.03	95.42
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	231	218	221	204	95.67	93.58
甲府共立病院	527	566	464	512	88.05	90.46
巨摩共立病院	—	0	—	0	—	なし
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	373	374	350	341	93.83	91.18
健和会病院	70	81	68	80	97.14	98.77
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	174	162	168	161	96.55	99.38
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
総合病院南生協病院	—	503	—	387	—	76.94
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	—	20	—	17	—	85.00
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	1	—	1	—	100.00
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連第二中央病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	728	797	668	727	91.76	91.22
東大阪生協病院	—	0	—	0	—	なし
西淀病院	—	31	—	28	—	90.32
耳原総合病院	1000	1084	896	996	89.60	91.88
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	—	0	—	0	—	なし
尼崎医療生協病院	183	160	151	135	82.51	84.38
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	28	25	27	21	96.43	84.00
鳥取生協病院	209	226	194	210	92.82	92.92
総合病院松江生協病院	325	320	305	301	93.85	94.06
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	131	148	130	134	99.24	90.54
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	270	284	254	265	94.07	93.31
福島生協病院	—	82	—	81	—	98.78
広島共立病院	263	245	230	222	87.45	90.61
宇部協立病院	85	88	59	53	69.41	60.23
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	176	187	140	144	79.55	77.01
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	702	648	575	536	81.91	82.72
千鳥橋病院	346	360	332	333	95.95	92.50
たたらリハビリテーション病院	—	0	—	0	—	なし
米の山病院	95	76	79	66	83.16	86.84
みさき病院	—	0	—	0	—	なし
上戸町病院	35	27	33	27	94.29	100.00
くわみず病院	0	0	0	0	なし	なし
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	28	53	28	53	100.00	100.00
鹿児島生協病院	364	424	324	378	89.01	89.15
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	820	806	759	685	92.56	84.99
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
こよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	1000.00	797.00	912.00	727.00	100.00	100.00
75%値	427.00	320.00	370.25	301.00	96.31	96.78
中央値	175.00	83.00	140.50	81.00	93.85	93.05
25%値	8.00	0.00	5.25	0.00	89.01	87.78
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	79.55	76.94

厚18A：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の予防対策の実施率

厚18A分母：肺血栓塞栓症発症のリスクレベルが「中」以上の手術を施行した退院患者数

厚18A分子：分母のうち肺血栓塞栓症の予防対策（弾性ストッキングの着用、間歇的空気圧迫装置の利用、抗凝固療法のいずれか、または2つ以上）が実施された患者数

単位：％

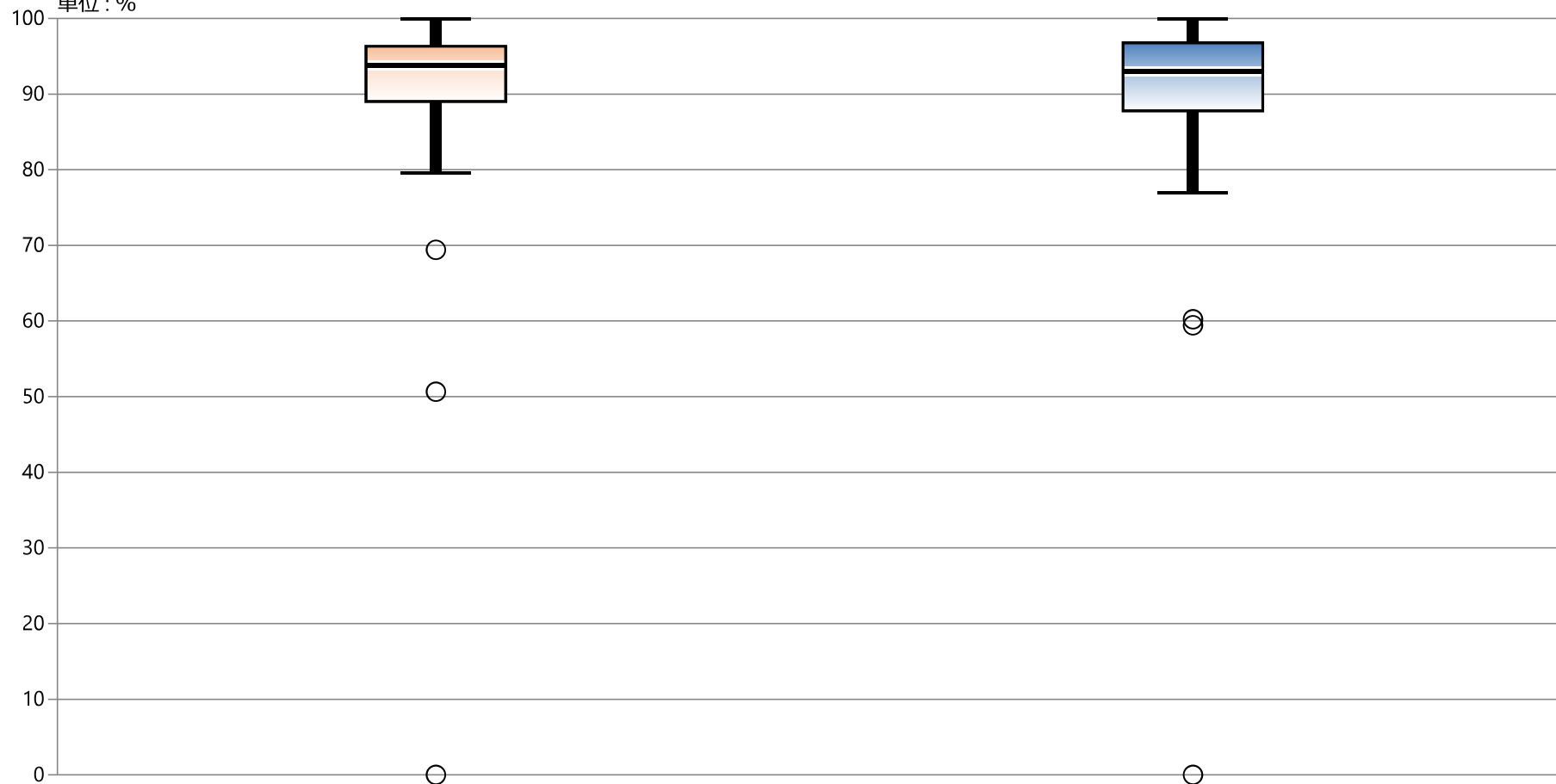


厚18A：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の予防対策の実施率

厚18A分母：肺血栓塞栓症発症のリスクレベルが「中」以上の手術を施行した退院患者数

厚18A分子：分母のうち肺血栓塞栓症の予防対策（弾性ストッキングの着用、間歇的空気圧迫装置の利用、抗凝固療法のいずれか、または2つ以上）が実施された患者数

単位：％



* 外れ値を除く

2017年 年間 通算

2018年 年間 通算

最大値*	100.00	100.00
75%値	96.31	96.78
中央値	93.85	93.05
25%値	89.01	87.78
最小値*	79.55	76.94

厚18B：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の発生

厚18B分母：肺血栓塞栓症発症のリスクレベルが「中」以上の手術を施行した退院患者数

厚18B分子：分母のうち肺血栓塞栓症を発症した患者数

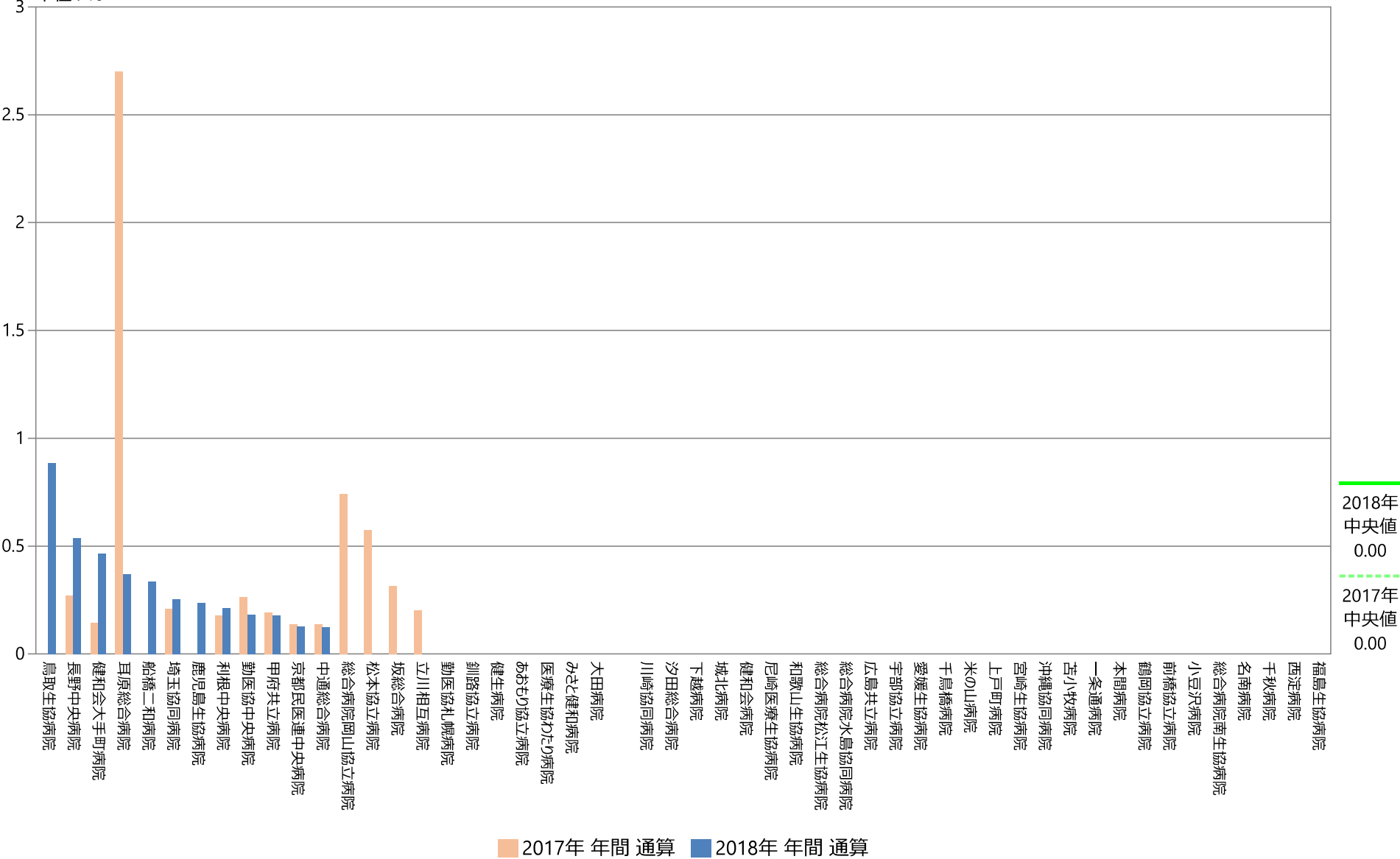
厚18B：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の発生

	厚18B分母		厚18B分子		厚18B	
	人		人		%	
	2017年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2017年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2017年 年間 通算	2018年 年間 通算
勤医協中央病院	1137	1103	3	2	0.26	0.18
勤医協札幌病院	126	190	0	0	0.00	0.00
苫小牧病院	—	28	—	0	—	0.00
一栗通病院	—	83	—	0	—	0.00
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	206	139	0	0	0.00	0.00
健生病院	624	617	0	0	0.00	0.00
あおもり協立病院	3	4	0	0	0.00	0.00
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	639	575	2	0	0.31	0.00
長町病院	—	0	—	0	—	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	732	813	1	1	0.14	0.12
本間病院	—	42	—	0	—	0.00
鶴岡協立病院	—	41	—	0	—	0.00
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	0	—	0	—	なし
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	23	17	0	0	0.00	0.00
前橋協立病院	—	156	—	0	—	0.00
利根中央病院	559	471	1	1	0.18	0.21
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	1445	1577	3	4	0.21	0.25
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	—	0	—	0	—	なし
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	278	298	0	1	0.00	0.34
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	513	544	0	0	0.00	0.00
小豆沢病院	0	1	0	0	なし	0.00
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	91	93	0	0	0.00	0.00
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	987	1040	2	0	0.20	0.00
王子生協病院	—	0	—	0	—	なし
川崎協同病院	149	132	0	0	0.00	0.00
汐田総合病院	231	212	0	0	0.00	0.00
下越病院	103	131	0	0	0.00	0.00
城北病院	231	218	0	0	0.00	0.00
甲府共立病院	527	566	1	1	0.19	0.18
巨摩共立病院	—	0	—	0	—	なし
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	373	374	1	2	0.27	0.53
健和会病院	70	81	0	0	0.00	0.00
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	174	162	1	0	0.57	0.00
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
総合病院南生協病院	—	503	—	0	—	0.00
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	—	20	—	0	—	0.00
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	1	—	0	—	0.00
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連第二中央病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	728	797	1	1	0.14	0.13
東大敗生協病院	—	0	—	0	—	なし
西淀病院	—	31	—	0	—	0.00
耳原総合病院	1000	1084	27	4	2.70	0.37
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	—	0	—	0	—	なし
尼崎医療生協病院	183	160	0	0	0.00	0.00
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	28	25	0	0	0.00	0.00
鳥取生協病院	209	226	0	2	0.00	0.88
総合病院松江生協病院	325	320	0	0	0.00	0.00
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	131	148	0	0	0.00	0.00
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	270	284	2	0	0.74	0.00
福島生協病院	—	82	—	0	—	0.00
広島共立病院	263	245	0	0	0.00	0.00
宇部協立病院	85	88	0	0	0.00	0.00
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	176	187	0	0	0.00	0.00
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	702	648	1	3	0.14	0.46
千鳥橋病院	346	360	0	0	0.00	0.00
たたらリハビリテーション病院	—	0	—	0	—	なし
米の山病院	95	76	0	0	0.00	0.00
みさき病院	—	0	—	0	—	なし
上戸町病院	35	27	0	0	0.00	0.00
くわみず病院	0	0	0	0	なし	なし
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	28	53	0	0	0.00	0.00
鹿児島生協病院	364	424	0	1	0.00	0.24
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	820	806	0	0	0.00	0.00
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
こよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	1000.00	797.00	0.00	0.00	0.31	0.00
75%値	427.00	320.00	0.00	0.00	0.14	0.00
中央値	175.00	83.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25%値	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

厚18B：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の発生

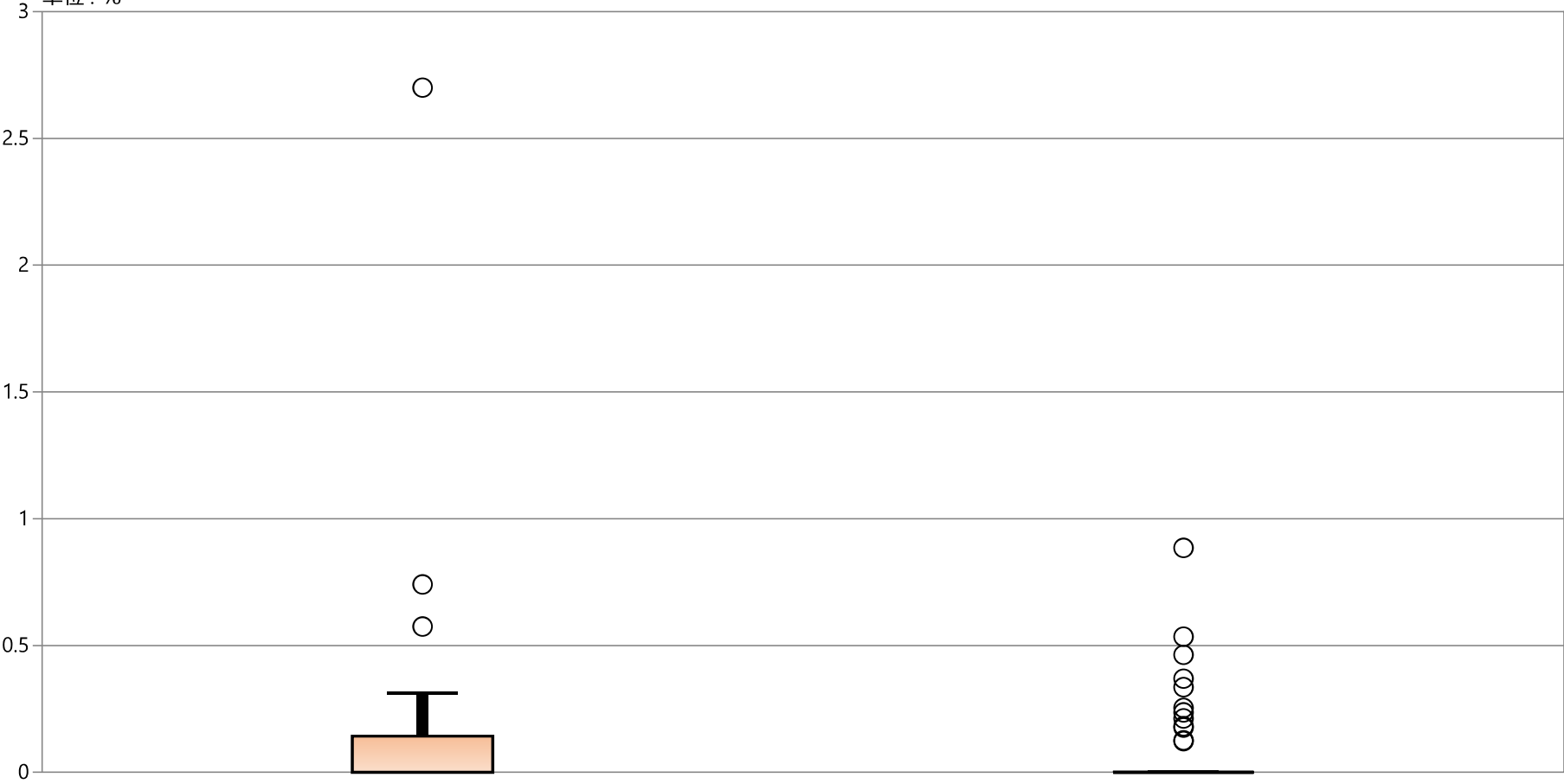
厚18B分母：肺血栓塞栓症発症のリスクレベルが「中」以上の手術を施行した退院患者数
厚18B分子：分母のうち肺血栓塞栓症を発症した患者数

単位：％



厚18B：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の発生

厚18B分母：肺血栓塞栓症発症のリスクレベルが「中」以上の手術を施行した退院患者数
厚18B分子：分母のうち肺血栓塞栓症を発症した患者数
単位：％



* 外れ値を除く

2017年 年間 通算

2018年 年間 通算

最大値*
75%値
中央値
25%値
最小値*

0.31
0.14
0.00
0.00
0.00

0.00
0.00
0.00
0.00
0.00